

(11)

周

## 灵璧县人民医院发电机维保技术服务 招标公告

现对“灵璧县人民医院发电机维保技术服务”进行招标，现邀请符合专业资质单位参加本项目投标报价。

### 一、采购项目名称及内容

- 2、项目名称：灵璧县人民医院发电机维保技术服务
- 3、项目内容：2台1120KW康明斯引擎柴油发电机组，详见附件
- 4、服务目的：每年度（12个月）更好的保障机组的正常运行，通过专业的人员进行定期巡检和维护，降低设备使用的故障率。
- 5、预算资金及付款方式：最高预算约5万元，按季度支付维保费用。

### 二、投标人资格

（一）、根据《政府采购法》的规定，参与政府采购活动的投标人必须满足《政府采购法》二十二条的规定（可自行承诺，承诺书格式自拟）：

（二）、开标时所有投标企业须携带相关资质原件或加盖公章复印件（①授权委托书代理人参加开标会议，须提供如下材料：企业法人营业执照、税务登记证、中华人民共和国组织机构代码证（或三证合一的营业执照）、法定代表人授权书、被授权代理人身份证。②法定代表人参加开标会议，须提供如下材料：企业法人营业执照、税务登记证、中华人民共和国组织机构代码证（或三证合一的营业执照）、法定代表人身份证明和本人有效身份证。

（三）、本次招标不接受联合体投标

### 三、开标时间及地点

- 1、开标时间：2022年 月 日 15时30分
- 2、投标截止时间：2022年 月 日 15时30分
- 3、开标地点：灵璧县人民医院门诊四楼东侧会议室

### 四、发布公告的媒介

本次招标公告在灵璧县人民医院网站（<http://www.lbxrmyy.com>）发布或者张贴招标公告。

### 五、联系方式

采购人：灵璧县人民医院

地 址：灵璧县人民医院

联系人：

联系电话：13855763962

1. 乙方对甲方设备提供每季度一次定期（全年4次）全面巡检、故障维修、技术支持、备品备件保障等服务，出现故障后随叫随到（不计次数），对发现的问题进行及时处理和排除故障。

2. 乙方在巡检过程中针对设备面临的问题，有义务免费为甲方提供解决方案。

3. 乙方为甲方提供技术支持服务包括电话支持、以及现场支持等服务。

4. 甲方在日常工作中发现设备出现报警应及时通知乙方；甲方维护人员在维护中出现不能解决的问题时，可通过电话或传真的方式向我司指定联系人提交服务需求，寻求技术支持。乙方技术支持人员接到服务需求后，30分钟内反应，首先可通过电话提供技术支持与帮助，解答疑难问题，指导用户排除系统故障。

遇到系统瘫痪和甲方不能处理该故障或不能自己解决的问题时，如电话解决不了的，经双方确认后，对于不影响运行的一般故障，乙方在12小时内派维护工程师到达现场进行故障处理。对于严重故障，需要即刻发电，乙方在1小时内到达现场处理故障；设备如有主零部件在使用中发生损坏，需要更换配件，乙方应尽快提供配件并更换，配件费用由甲方自行承担（乙方保证以最优惠的价格提供给甲方）。

如不能按照约定的时间到达现场，每次惩罚合同总价的10%，扣完为止。

5. 自然灾害，火灾等不可抗拒因素不属于本维修保养范围，其修理费用另计。

6. 易损件包含：机油、防冻液、空气滤清器、柴油滤清器、水滤清器、机油滤清器

附件：柴油发电机组维保服务内容

维护保养工作内容记录单		
客户名称：	柴油机型号：	出厂日期：
检修项目	检查结果（正常打√，其他情况备注明细）	
乙方负责（含人工、和易损件配件的更换）		
<b>燃油系统</b>		
检查燃油管路是否渗漏		
检查燃油管路是否通畅		
检查燃油量		
更换燃油滤清器（每年更换一次）		
检查燃油管及接头		
检查输油泵		
检查燃油泵		
<b>排气系统</b>		
检查排气管是否漏气		
检查连接状况，波纹管工况		
检查排气阻力		
检查排气歧管各螺栓的力矩		
检查增压器的工作情况		
<b>电气系统</b>		
检查蓄电池电解液液面		
检查电解液比重		
检查控制系统及各项保护功能是否正常		
检查直流充电机的皮带及张紧度和充电情况		
检查机组控制面板各仪表显示是否正常		
检查发电机的励磁调压电路		
检查主电缆与机组空开的连接紧固情况		
<b>冷却系统</b>		
检查漏水情况		
检查软连接及接头		



检查冷却液量	
更换冷却液（每年更换一次）	
更换水滤清器（每年更换一次）	
检查风扇皮带的磨损情况和张紧程度	
检查风扇驱动轮和水泵	
润滑风扇驱动轮和张紧轮	
润滑系统	
检查是否漏油	
检查机油油位	
更换机油（每年更换一次）	
更换机油滤清器（每年更换一次）	
清洗曲轴箱呼吸器	
检查增压器的进回油管有无渗漏	
进气系统	
检查是否漏气	
检查空气滤清器的阻力及更换空滤（每年更换一次）	
检查进气管和接头	